



Encuentro Presencial y virtual del Proyecto Intensificación Sostenible de Sistemas Ganaderos con Leguminosas 25 al 27 de octubre de 2022

Lugar: Embrapa – Agrobiología. Seropédica. RJ. Brasil

Lunes 24 de octubre

Llegada de los asistentes al aeropuerto internacional y traslado a Seropédica e Itaguaí.

Martes 25 de octubre

Mañana

Presentación general del Taller

9 horas

- Bruno Alves (Embrapa). Apertura del encuentro.
- Cecilia Gianoni (Sec. General. Procisur).
- Alejandro Costantini. (INTA Arg. Coordinador Proyecto). Descripción de las jornadas.

9.30 horas

- Breve Intervalo

9.45 -13 horas

- Discusión grupal de los coordinadores de los países

13-14 horas. Brunch en Sede de Embrapa

Tarde

Presentaciones de los avances por parte de los coordinadores de los diferentes co-ejecutores (20 minutos cada uno)

14-15.15 hs

- República Dominicana. Dr. Gregorio García Lagombra
- Uruguay. Dr. Fernando Lattanzi
- Ecuador. Dr. Antonio Guacapiña

Intervalo (30 min)



15.45 – 17.00 horas

- Paraguay. Ing. Alodia González
- Brasil. Dr. Bruno Alves
- Chile. Dra. Marta Alfaro (vía remota)

Miércoles 26

Mañana

Presentación de los avances por parte de los coordinadores de los diferentes co-ejecutores (20 minutos cada uno).

9-9.45 hs

- Nicaragua. Ing. Alexander Benavidez
- Argentina. Dra. Romina Romaniuk

9.50 -11.15 hs

Presentación por la plataforma Zoom de avances detallados de algunos trabajos realizador por estudiantes de doctorado y técnicos (10 minutos cada uno)

- Argentina. Ing. Agr. Carolina Álvarez. Doctoranda. Fac. de Agronomía. UBA. Emisiones de óxido nitroso desde el suelo en sistemas pastoriles e intensificados de producción bovina
- Ecuador. Doctoranda. María del Mar Arellano. Desarrollo de un modelo de estimación geoestadístico para densidad aparente, humedad gravimétrica y volumétrica de suelos usados para pastoreo con leguminosas forrajeras.
- Chile. Dra. Camila Muñoz. ¿El heno de alfalfa disminuye la emisión de metano de vacas lecheras?

Intervalo (15 min)

11.30-12.40

- Nicaragua. Ing. Eleazar Antonio Duarte Aragón. Importancia y aprovechamiento del cultivo de *Cratilya argentea* como alternativa para la reducción del cambio climático.
- Paraguay. Ing. Agr. Ricardo Gómez. Descripción de especies forrajeras en sistemas ganaderos del departamento de San Pedro, Paraguay
- Brasil. Dr. B. Homen et al. ¿Cómo afecta el maní forrajero o la fertilización con nitrógeno el rendimiento animal y la emisión de metano entérico de vaquillas Nelore?

12.45-13.15. Brunch



Tarde

Presentación por la plataforma Zoom de avances detallados de algunos trabajos realizador por estudiantes de doctorado y técnicos (10 minutos cada uno)

13.45 hs-15.00 hs

- Brasil. Doctorando. Israel Oliveira Ramalho. Balance de nitrógeno de excretas bovinas en pasturas de Brachiaria
- Uruguay. Ing. Agr. PhD Virginia PRAVIA *et al.* “Relevamiento del potencial de captura de carbono en la materia orgánica del suelo de mejoramientos con leguminosas en campos naturales de Uruguay”
- Uruguay. Ing. Agr. Amb. MSc Fabiano ALECRIM *et al.* “Cultivares de leguminosas con alto contenido de taninos: promisorio potencial de mitigación de emisiones de gases efecto invernadero en mejoramientos de campo natural”

Intervalo (15 min)

15.15 hs-16.15 hs

- Uruguay. Ing. Agr. MSc Facundo Lussich y Ing. Agr. MSc Gerónimo Cardozo *et al.* Fijación biológica de nitrógeno en leguminosas forrajeras de Uruguay y su efecto sobre el estado nutricional nitrogenado de praderas y mejoramientos de campo natural.
- Argentina. Ing. Agr. Gabriela Pérez. Doctoranda. Fac. Agronomía. UBA. Cuantificación de flujos de N₂O y factores de emisión de las excretas en pastizales de suelos hidrohalmórficos en la Pampa Deprimida.
- Brasil. Doctoranda Mayan Blanc Amaral. Fijación biológica de nitrógeno en pastura de *Urochloa brizantha* (Marandu) asociada con *Desmodium heterocarpon*
- Brasil. Doctorando Wesley dos Santos Souza - Dinámica de carbono y nitrógeno en suelo bajo cultivo de pasto Marandu (*Urochloa brizantha*) fertilizado y bajo pasto intercalado con maní forrajero

16.15 hs. Intervalo (15 min)

Cierre del evento

16.30 hs-16.45

Palabras de Eugenia Saini en representación de Fontagro.

16.45 hs -18.00 hs

Conclusiones del encuentro – Próximos pasos – Cierre



1° Encuentro Proyecto ISSGL

Seropédica, RJ
25 al 27 de Octubre 2022

Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas

Jueves 27

Mañana

8 a 9:30h

Visita al área de la UFRRJ. Mediciones de CH₄ entérico.

9:45 a 11.30 hs.

Visita a la "Fazendinha Agroecológica Km 47". Embrapa-UFRRJ.

12h – Brunch

Nota: Todos los horarios corresponden a horario de Brasilia – Buenos Aires (-3GMT)